WELLCOME INSTITUTE LIBRARY
Coll. welMOmec
Call No. pam WB26 1913 R82s

Rossel, Schwarz & Co
Wiesbaden

Spezial-Apparate.
Katalog
1913 (2.)

ROSSEL, SCHLIARZ & CO

March 1913

Edgar 7 Cyrus

NEUE MODELLE!

Spezial-Apparate

zur Kinderbehandlung

nach **Dr. Albert E. Stein,** Wiesbaden

speziell auch für

Krüppel-, Heil- und Erziehungs-Anstalten.

Prämiiert mit der
GOLDENEN
MEDAILLE:

Philadelphia 1876
Brüssel 1876
Paris 1878
Stockholm 1897
Berlin 1899
Paris 1900
Santiago 1901
Bromberg 1902
Lemberg 1907
Rom 1907

°

Dresden 1911:
GROSSER PREIS
der Ausstellung.

ROSSEL, SCHWARZ & Co.
WIESBADEN.

ROSSEL, SCHWARZ & CO

40611800

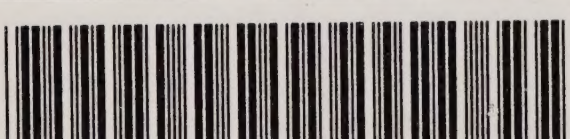
WELLCOME INSTITUTE LIBRARY

303950

Cpiax Gll.

WELLCOME INSTITUTE LIBRARY

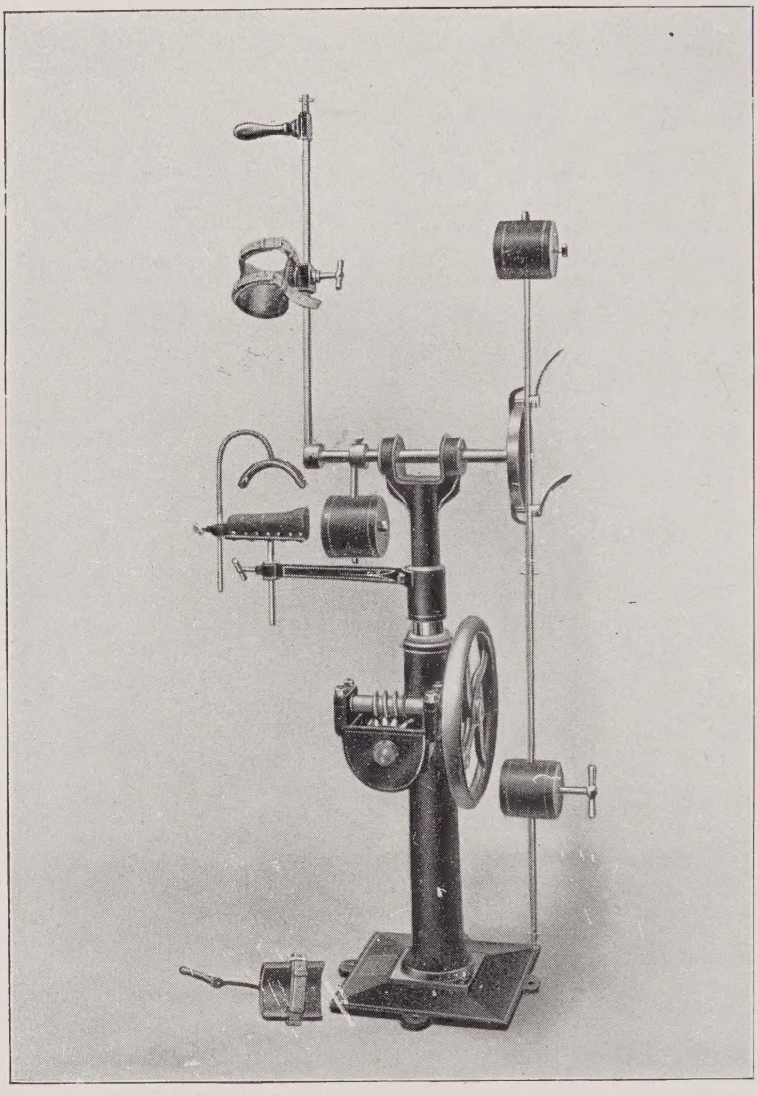
Coll.	welMOmec
Call No.	Pam WB26 1913 R82s



Die stetig zunehmende Beliebtheit unserer Fabrikate beweist, daß unser Prinzip, in jeder Hinsicht nur erstklassige Apparate herzustellen, von Erfolg begleitet ist. Reiche, langjährige Erfahrung auf diesem Gebiete, sowohl in konstruktiver wie fabrikationstechnischer Hinsicht, allergrößte Sorgfalt in der Wahl geeigneter Materialien und die vervollkommnetsten Arbeitsmethoden bleiben Gewähr für die Güte unserer Fabrikate. Die von beteiligter Seite in letzter Zeit vielfach gemachten Anstrengungen, billigere Apparate zu plazieren, können uns in oben genannten Prinzipien nicht wankend machen. — Wir weisen nachdrücklichst darauf hin, daß:
unsere Fabrikate hinsichtlich ihrer Dauerhaftigkeit, Leistungsfähigkeit und einwandfreier physiologischer Wirkungsweise von keinem Konkurrenzfabrikat erreicht werden. **Auch die seitens einer unfairen Konkurrenz verbreitete Mitteilung, wir hätten hohe Erfinderlizenzen zu entrichten, ist eine grobe, vorsätzliche Unwahrheit, was wir hierdurch ausdrücklich feststellen.** Wir zahlen seit Jahren keine Lizenzen mehr und unsere Fabrikate sind, wie in jedem geordneten Betrieb, den dafür verlangten Preisen durchaus entsprechend. Der gute Ruf, den sich unsere Apparate in langjähriger, meist höchst angestrengter Benutzung bei unserer sehr ausgedehnten Kundschaft im In- und Auslande erworben haben, beweist am besten, daß eine reellere Lieferung kaum möglich ist.

Wir bringen hiermit eine Serie von Kinderapparaten in den Verkehr, die sich durch ihre Billigkeit und Eleganz und trotzdem große Preiswürdigkeit besonders auszeichnet.

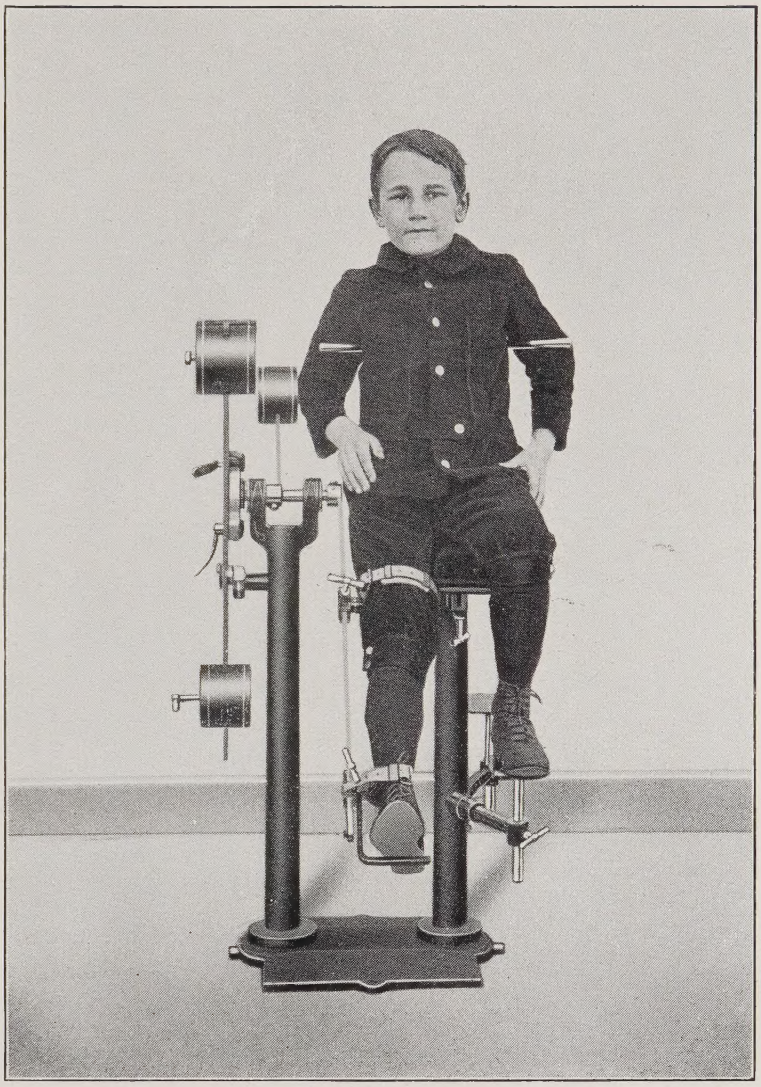
I. Kinder-Apparat Schulter- und Ellenbogen-beugen- und -strecken



(eingestellt für die Uebung Schulterbeugen und -strecken). Uebungen: 1. Armheben, 2. Armsenken aktiv, 3. Unterarmbeugen, 4. Unterarmstrecken aktiv, 5. Schultergelenkbeugen und -strecken passiv und 6. Ellenbogengelenkbeugen und -strecken passiv.

Mk. 290.—

II. Kinder-Apparat Hüftbeugen- und -strecken.

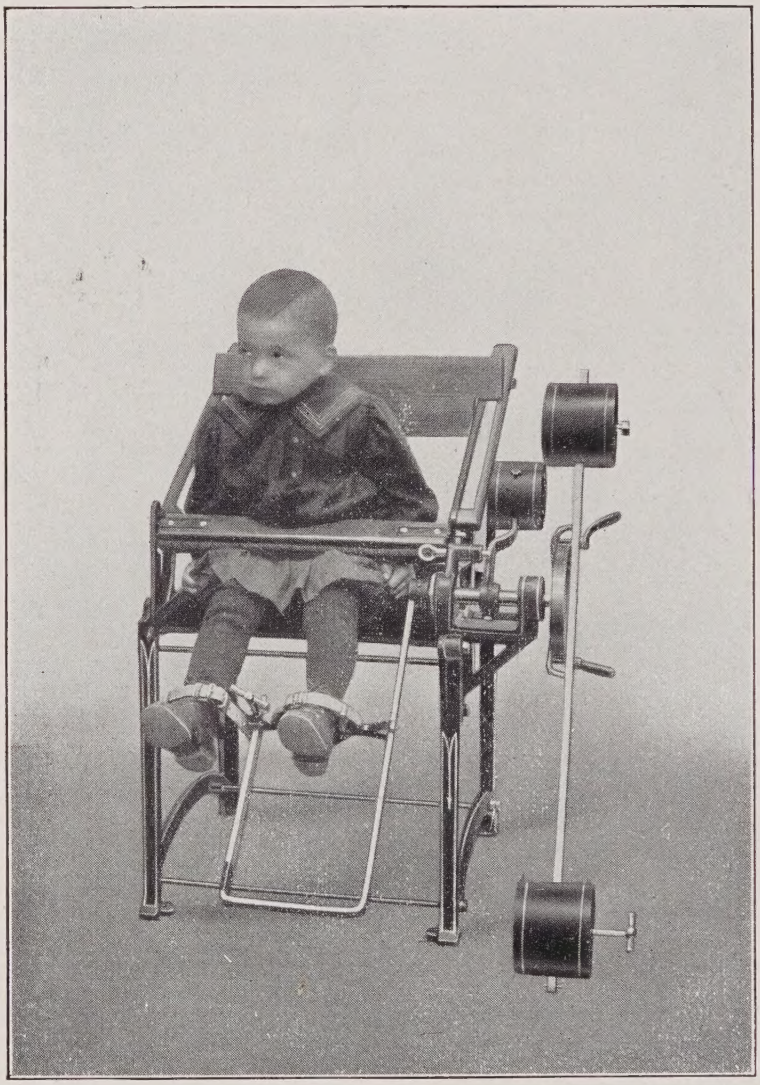


Wirkung der aktiven Uebung: Sowohl auf die innerhalb des Beckens verlaufende Muskulatur, als auch auf die Muskeln der Streckseite des Oberschenkels. Ausgiebige Wirkung auf die Gesäßmuskeln, sowie auf die Muskulatur der Beugeseite des Oberschenkels. Bei **Pendelbewegung** Mobilisation des Hüftgelenks.

Uebungen: 1. Hüftbeugen aktiv, 2. Hüftstrecken aktiv und 3. Hüftbeugen und -strecken passiv.

Mk. 290.—

III. Kinder-Apparat Kniebeugen und -strecken



Uebungen: 1. Kniebeugen aktiv, 2. Kniestrecken aktiv, 3. Kniebeugen und -strecken passiv.

Wirkung als Widerstands-Bewegung: Kräftigung der Muskulatur des Ober- und Unterschenkels.

Wirkung als Pendelbewegung: Mobilisierung des Kniegelenks.

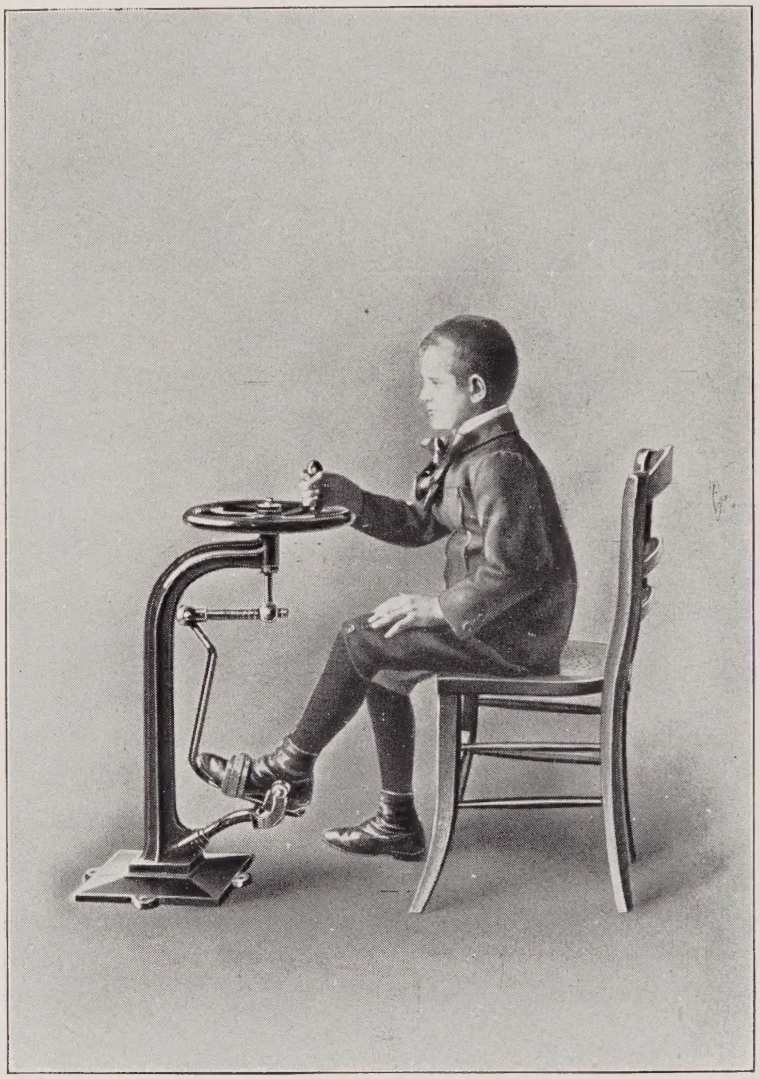
Mk. 290.—

IV. Kinder-Apparat Rumpfbeugen [seitlich].

Wirkung: Kräftigung der Rücken- und Bauchmuskeln. Die Armbeuge-Muskeln werden dadurch beansprucht, daß sie die Hebelstange festhalten müssen. Ausgezeichnete Wirkung auf die Wirbelsäule, daher besonders wertvoll bei Scoliosen.

Mk. 250.—

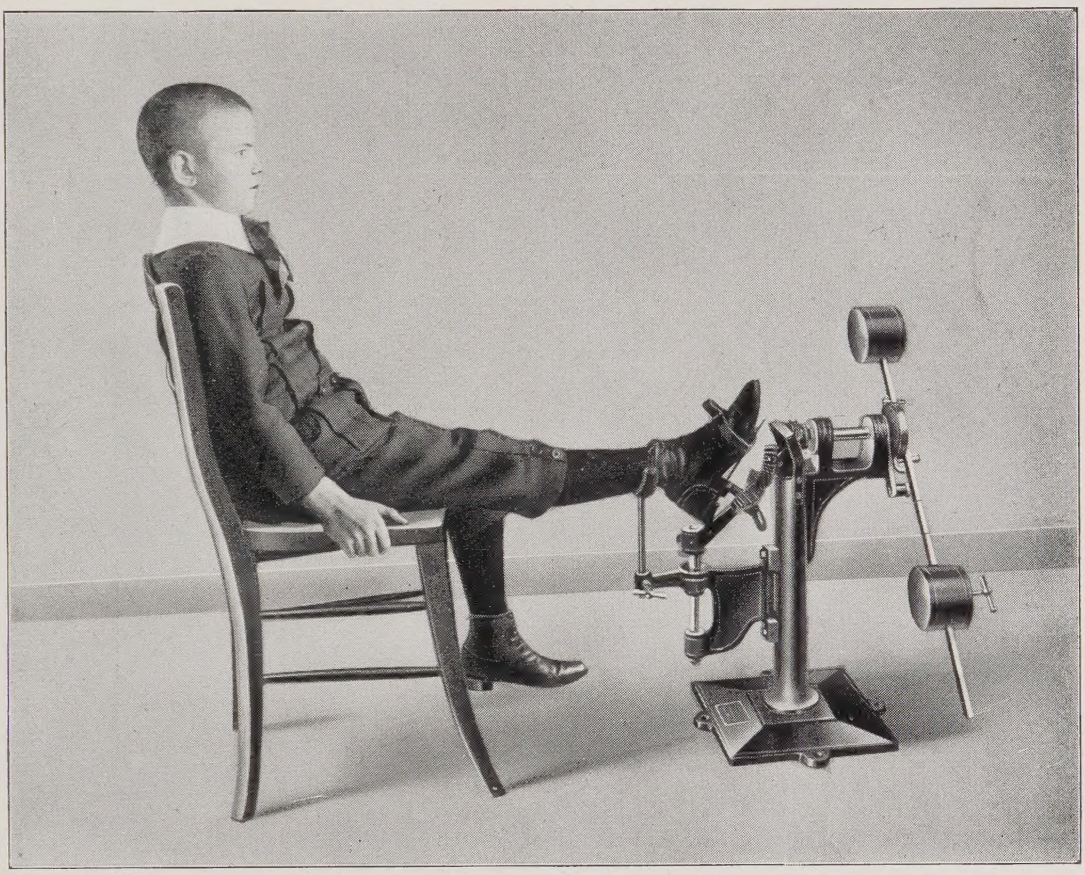
V. Kinder-Apparat: Fußkreisen.



Wirkung: Kräftigung der Wadenmuskeln und der Muskeln des Fußes. Die kreisende Bewegung lockert die Kapsel und die Bänder des Fußgelenks. Die Uebung ist passiv durch eine Handkurbel ausführbar, der Ausschlag der Kreisung verstellbar. Vorzügliche Bewegung zur Behandlung des Klump- und Plattfußes.

Mk. 160.—

VI. Kinder-Apparat zur Pronation und Supination des Fußes.



Wirkung: (Bei Klump- und Plattfuß.) Bewegung aus dorsalflektierter Valgus-Stellung in plantarflektierte Varus-Stellung unter Inanspruchnahme der Muskulatur des Fußes und des Unterschenkels.

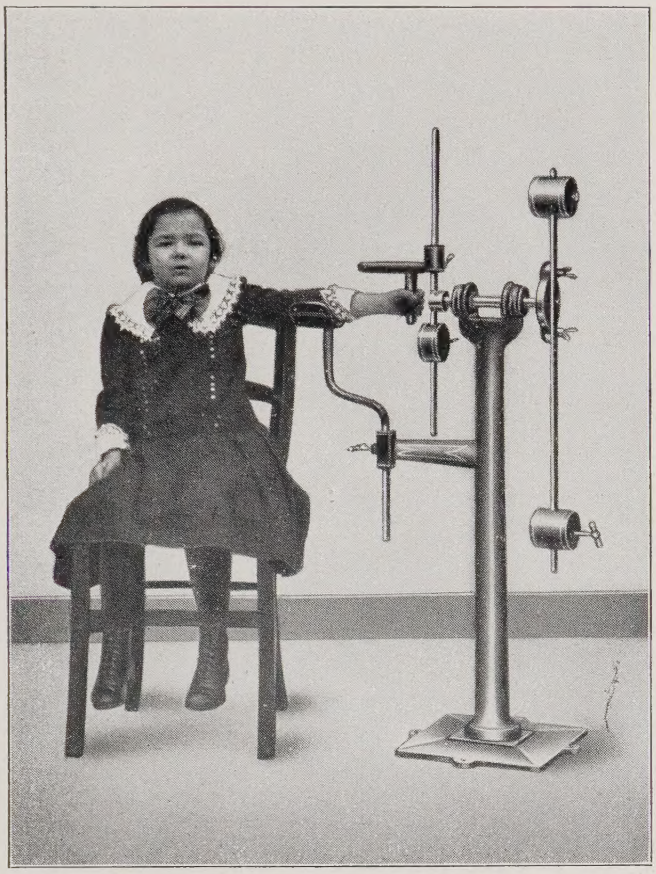
Mk. 250.—

VII. Kinder-Apparat, Rumpf- und Beckendrehen (combiniert).

Wirkung: Bei Rumpfdrehen: Kräftigung der Bauch- und Rückenmuskeln. Bei einseitiger Anwendung Spezialapparat für Scoliosen.

Bei Beckendrehen: Ebenfalls Wirkung auf Bauch- und Rückenmuskeln.

Mk. 290.—



VIII.
Kinder-Apparat Armdrehen.

Uebungen:

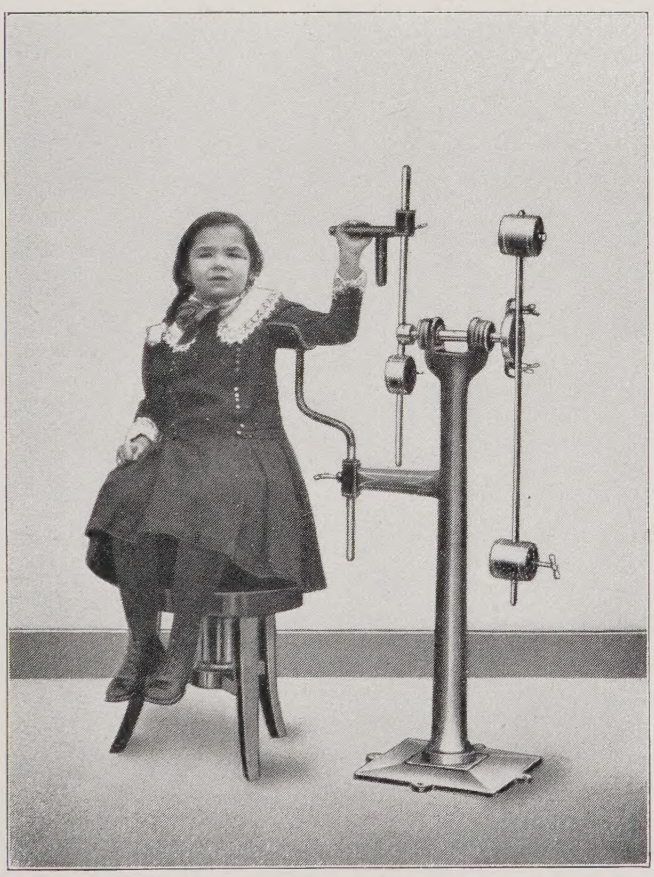
1. Armdrehen aktiv und passiv, 2. Unterarmdrehen aktiv und passiv, 3. Oberarmdrehen aktiv u. passiv.

Wirkung:

(Bei Unterarmdrehen) Auf Pronatoren und Supinatoren.

(Bei Oberarmdrehen) Auf die Muskeln am Oberarm und Schultergelenk.

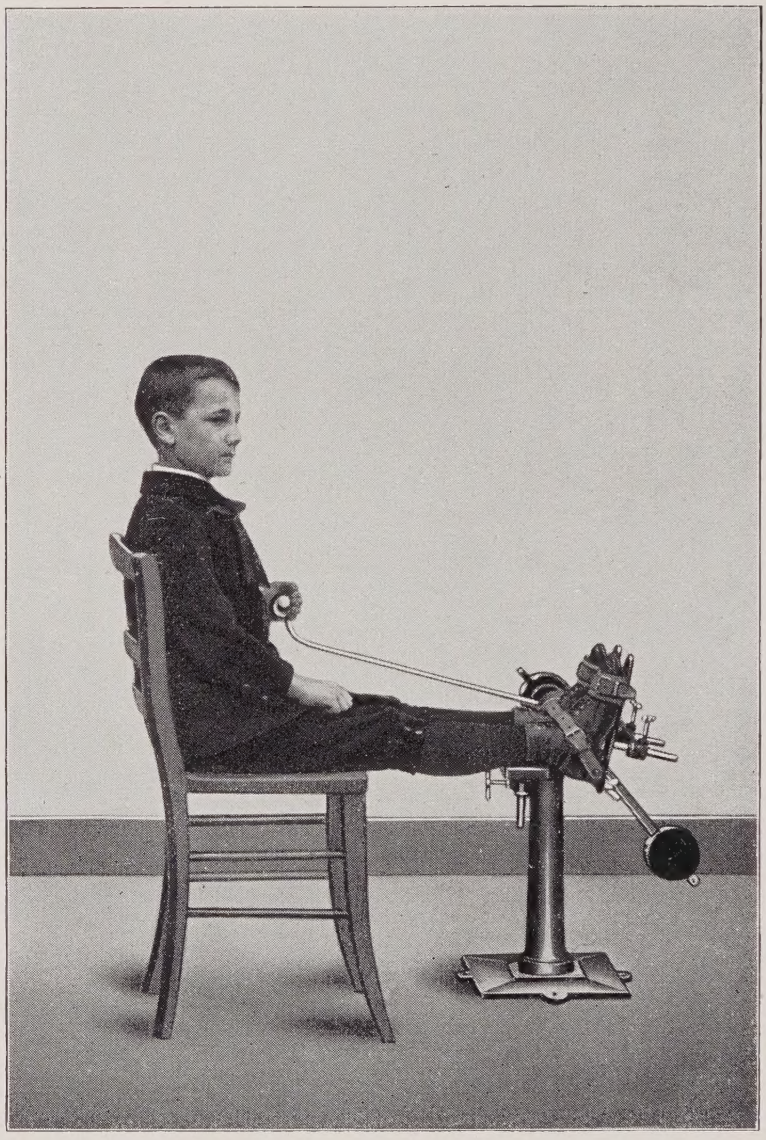
(Bei Armdrehen) Wie bei Oberarm- und Unterarmdrehen.



Mit diesem Apparat können auch die Uebungen Ellenbogenbeugen und Ellenbogenstrecken, aktiv und passiv, ausgeführt werden.

Mk. 225.—

IX. Kinder-Apparat Fußbeugen und -strecken

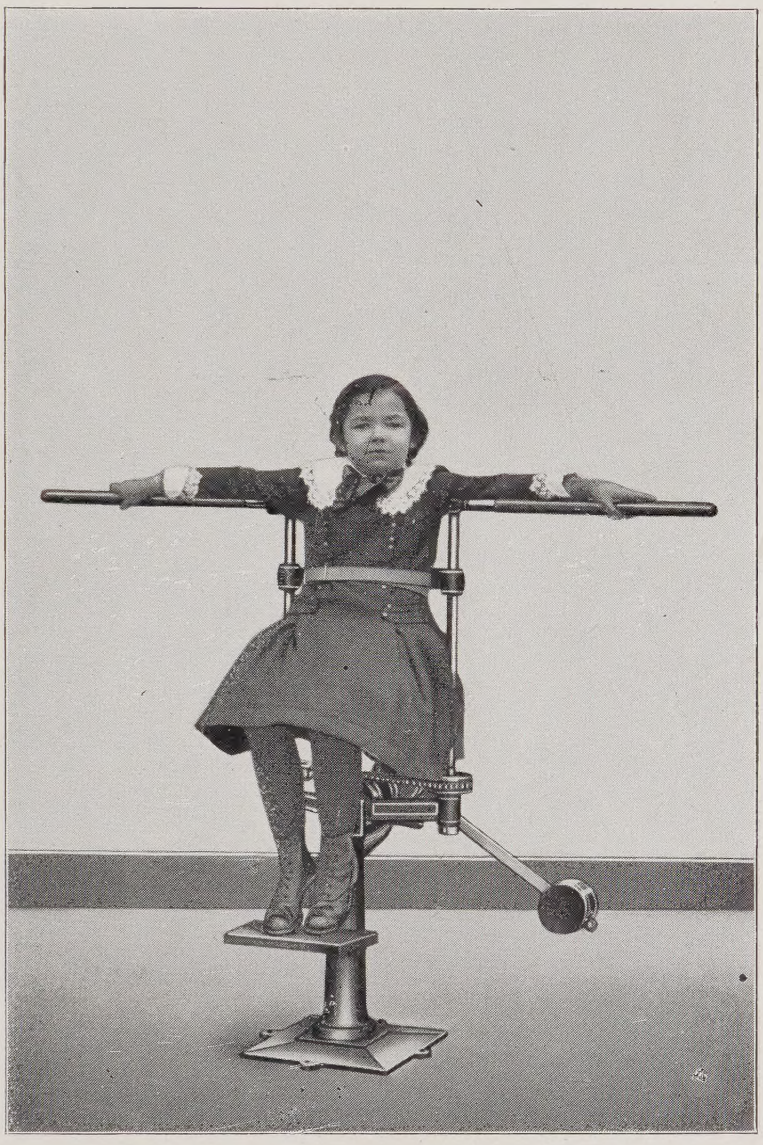


Uebungen: Fußbeugen aktiv, Fußstrecken aktiv. Fußbeugen und -strecken passiv durch Handhebel.

Wirkung: Kräftigung der Muskulatur des Unterschenkels. Lockerung der Fußgelenke.

Mk. 200.—

X. Kinder-Apparat Armspreizen



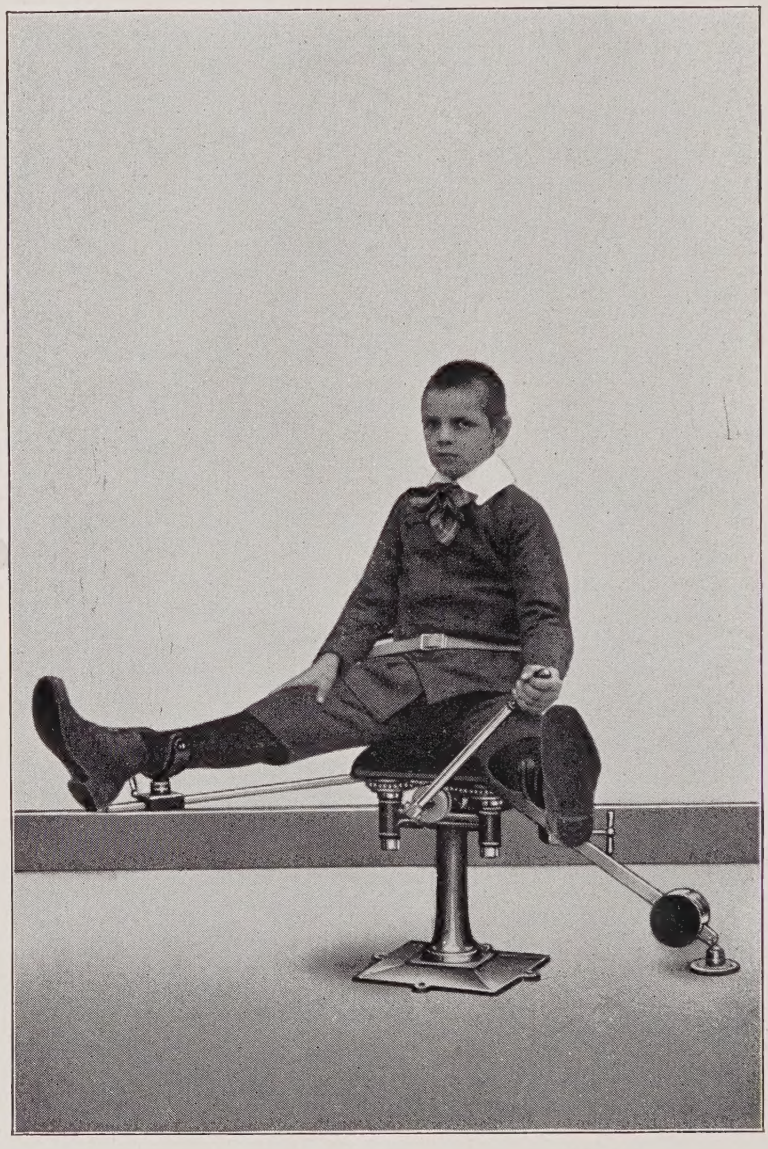
Uebungen: 1. Arme auseinanderführen aktiv, 2. Arme zusammenführen aktiv.

Wirkung: Auf alle Muskeln, welche vom Brustkorb und der Wirbelsäule zum Schulterblatt und Oberarm verlaufen.

Aktive Atmungsgymnastik.

Mk. 290.—

XI. Kinder-Apparat Beinspreizen

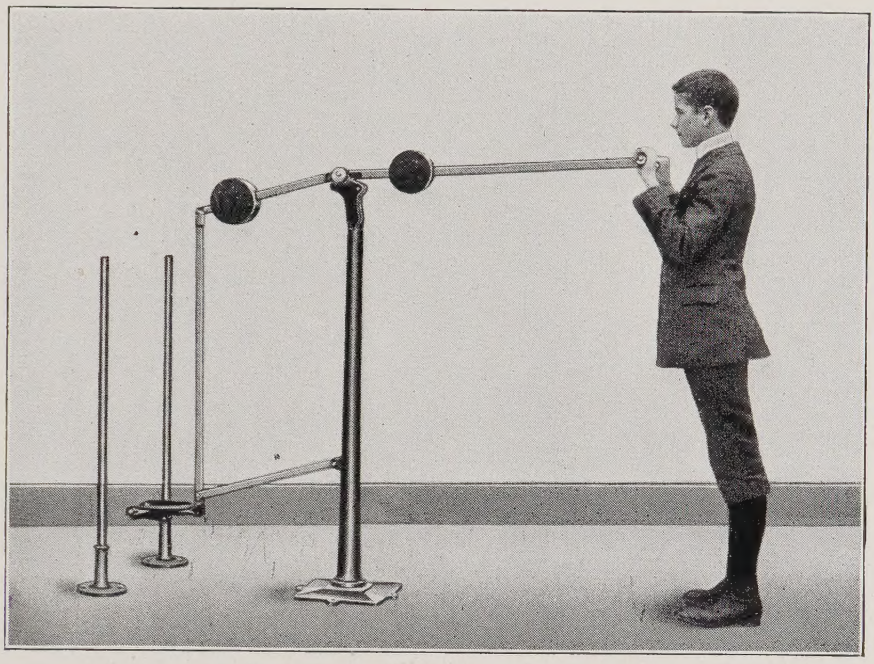


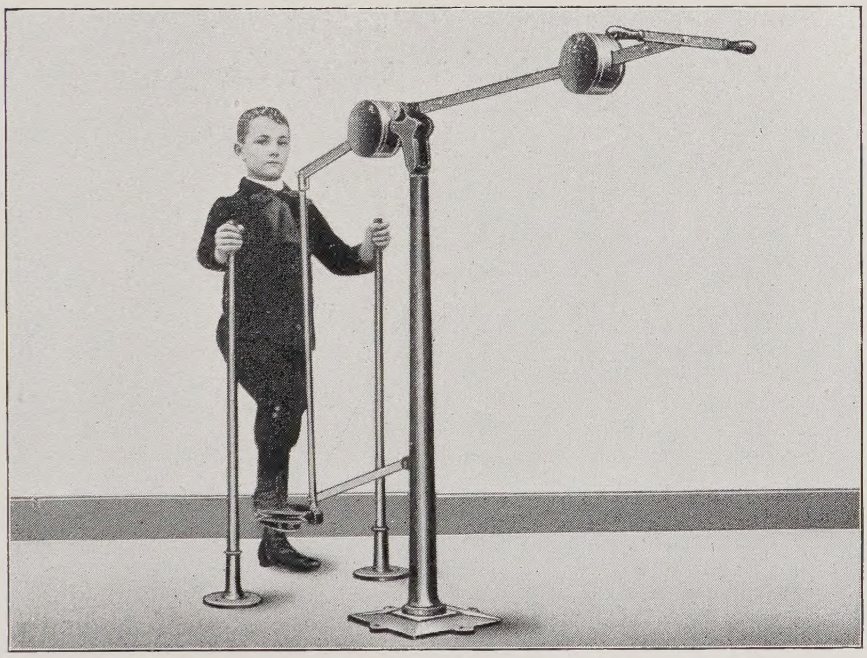
Uebungen: 1. Beinspreizen aktiv, 2. Beinschließen aktiv, 3. Beinspreizen und Beinschließen passiv durch Handhebel.

Wirkung: Kräftigung der Adductoren und der Glutaealmuskulatur.

Mk. 270.—

XII. Kinder-Apparat Armheben und Steigapparat.





Uebungen: 1. Armheben aktiv, 2. Armsenken aktiv, 3. Armstrecken, Rumpfvorbeugen aktiv, 4. Hüftkniestrecken aktiv, 5. Hüftkniebeugen aktiv.

Mk. 200.—

Wir liefern ferner in anerkannt bewährter Ausführung:

Original-Apparate

System **Dr. Gust. Zander**

„ **Dr. Max Herz**

„ **R. S. C.,** Serie I

„ **R. S. C.,** Serie II
(Vereinfachte billige Apparate).

□

Universalapparate

für obere und untere Extremitäten.

□

Elektr. Heissluftapparate

System **Dr. D. Tyrnauer,** Karlsbad.

□

Reitapparat

„Bayard", D. R. P.

□

Atmungsmaschine

von **Dr. Boghean**

etc. etc.

▣

P. S. Für Verpackung berechnen wir 5% der Apparatepreise; dieselbe wird bei franko Rücksendung für die Hälfte wieder gutgebracht.